

Filo cotto nero e bianco

Black and white annealed wire



FUNZIONE

Il filo cotto è utilizzato per legature e assemblaggi compatibili con il diametro e la finitura. La scelta della matassa o bobinetta facilita l'alimentazione e la gestione del filo durante il lavoro.

FUNCTION

Annealed wire is used for ties and assemblies compatible with its diameter and finish. Choosing a coil or small coil helps control wire supply and handling during work.

Filo cotto nero / Black annealed wire

Codice Code	Confezione Pack	Ø filo (mm) Wire Ø (mm)
156	Matassa - 25 kg Coil - 25 kg	1,3
158	Matassa - 25 kg Coil - 25 kg	3
159	Matassa - 25 kg Coil - 25 kg	4

Matassine di filo cotto bianco / White annealed wire in small coils

Codice Code	Confezione Pack	Ø filo (mm) Wire Ø (mm)
157	Bobinette - 25 kg Small coils - 25 kg	1

Posa e impiego

Installation and use

IT

Il filo cotto è utilizzato per legature e assemblaggi compatibili con il diametro e la finitura. La scelta della matassa o bobinetta facilita l'alimentazione e la gestione del filo durante il lavoro.

Prima di iniziare

- Confrontare codice, confezione e diametro; mantenere distinte le versioni nero e bianco.
- Verificare ambiente di impiego e compatibilità della finitura: il nome commerciale non è una dichiarazione di resistenza alla corrosione.

Sequenza operativa

1. Bloccare la confezione su un supporto stabile e svolgere solo il tratto necessario.
2. Tagliare con una pinza adatta al diametro, contenendo le estremità per evitare scatti.
3. Avvolgere la legatura intorno agli elementi e serrare con torsioni progressive. Evitare torsioni ripetute nello stesso punto.
4. Ripiegare le estremità all'interno e rimuovere gli sfridi dall'area di lavoro.

Controlli finali

- Verificare che la legatura trattenga gli elementi senza essere già fessurata o rotta.
- Sostituire le legature allentate; non riutilizzare tratti deteriorati da piegature ripetute.

Parametri da definire

Il filo di legatura non sostituisce un collegamento strutturale progettato e non va impiegato per sollevare carichi.

Indicazioni generali di impiego: applicare le istruzioni dei componenti effettivamente forniti e il progetto della recinzione. / General use guidance: follow the supplied component instructions and the fence design.

EN

Annealed wire is used for ties and assemblies compatible with its diameter and finish. Choosing a coil or small coil helps control wire supply and handling during work.

Before you start

- Compare code, pack and diameter; keep black and white versions distinct.
- Check the environment and finish compatibility: a commercial name is not a corrosion-resistance declaration.

Working sequence

1. Secure the pack on a stable holder and unwind only the required length.
2. Cut with pliers suited to the diameter while controlling the ends to prevent spring-back.
3. Wrap the tie around the components and tighten progressively. Avoid repeated twisting at the same point.
4. Turn the ends inward and remove offcuts from the working area.

Final checks

- Check that the tie holds the components without cracking or breaking.
- Replace loose ties; do not reuse lengths damaged by repeated bending.

Parameters to define

Tying wire does not replace an engineered structural connection and must not be used to lift loads.